

総義歯補綴学（歯科医学総合講義1）

4 年次 前学期	授業科目責任者：4 年次学年教育主任 ユニット責任者：河相 安彦（有床義歯補綴学）
----------	--

学習の目標 (GIO)	無歯顎患者の損なわれた QOL の向上を図るために必要な総義歯補綴による再建とリハビリテーションの知識・技能・態度を習得する。
授業担当者	河相安彦, 成田紀之, 飯島守雄, 伊藤誠康, 大久保昌和, 木本 統, 桑原克久, 林 幸男, 中田浩史, 石井智浩, 神谷和伸, 矢崎貴啓, 池口伸之, 井上正安, 菅野京子, 小出恭代, 佐藤貴信, 島由樹, 末光宜光, 宗邦雄, 中村耕実, 義隆淑子
教科書	無歯顎補綴治療学 第2版・細井紀雄, 平井敏博, 大川周治, 市川哲雄 編著・医歯薬出版
参考図書	パウチャー無歯顎患者の補綴治療 原著第12版・田中久敏, 古谷野潔 ほか監訳 / Geroge A.Zarb ほか編著・医歯薬出版 Implant Overdentures: The Standard of Care for Edentulous Patients ・Feine/ Carlsson ・(Quintessence) コンプリートデンチャーテクニック 第5版・細井紀雄, 早川 巖, 平井敏博, 長岡英一, 赤川安正編著・医歯薬出版
実習器材	配布済みの器具を準備, 材料は支給
評価方法 (EV)	中間試験(50%)および定期試験(50%), 提出物, webclass を用いた自習の進捗を加味して評価。
学生への メッセージ オフィスアワー	総義歯補綴は高齢者の生活の質(QOL)向上に重要な役割を果たしていることが近年明らかになっています。今回の学習により多くの症例に対応できる基本を習得することを期待します。 講義・実習ともに Web class を用いた予習・復習を必ず行ってください。

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月9日(月) 2時間 9:00 ~ 10:50	1 総論 無歯顎の病因と病態 無歯顎の病因 歯の寿命・総義歯装着者数 無歯顎の病態 加齢に伴う変化1)~6)	講義 準備学習 3年次補綴基礎の復習 SBOs 無歯顎の病因について説明できる。 老化について説明できる。 歯の寿命を説明できる。 無歯顎顎堤の垂直的・水平的な経時変化を説明できる。 顎堤吸収に関わる因子を説明できる。 顎堤粘膜と加齢に伴う変化を説明できる。 顎関節と加齢に伴う変化を説明できる。 唇・頬を形成し, 動かす筋について説明できる。 筋の加齢変化について説明できる。 唾液と加齢に伴う変化について説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)-, 総 -6-A,B, 総 -12-A, 総 -2-a	河相安彦
4月9日(月) 1時間 11:00 ~ 11:50	補綴装置としての総義歯 装着者に見られる主要症候	講義 準備学習 3年次補綴基礎の復習 SBOs 総義歯の構成要素の名称を列記できる 総義歯の維持・支持・安定に関与する因子を説明できる 総義歯装着者の症候を類別することができる 総義歯装着者の示す症候について説明できる LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)-, 総 -2-1-a, 各 -1-B, 各 -1-C F-3-4)-(3)-, 各 -3, -B, D	同上
4月9日(月) 1時間 13:00 ~ 13:50	予備印象 研究模型の完成	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 使用する器具と材料の取り扱いについて説明できる。 無歯顎の顎堤に適したトレーを選択できる。 予備印象の採得を行い, 印象の適否が判断できる。 石膏の注入を行い, 研究模型を調整できる。 研究模型を適切な厚さと形態に仕上げることができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 -6-A,B >	河相安彦 桑原克久 林幸男 池口伸之 島由樹 宗邦雄 飯島守雄 大久保昌和 神谷和伸 小出恭代 中村耕実 木本統 中田浩史 矢崎貴啓 菅野京子 末光弘宜 成田紀之 伊藤誠康 石井智浩 井上正安 佐藤貴信 義隆淑子

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月16日(月) 2時間 9:00～10:50	2 診察・検査・診断 診察・検査 一般的診察	講義 準備学習 無歯顎の診察・検査項目を列挙できる SBOs 主訴に関する一般的診察内容を説明できる。 既往歴に関する一般的診察内容を説明できる。 現症に関する一般的診察内容を説明できる。 基礎疾患に関する一般的診察内容を説明できる。 服用薬剤に関する一般的診察内容を説明できる。 精神医学的状态に関する一般的診察内容を説明できる。 LS:302教室,マルチメディア B-2-2)-, F-3-4)-(3)-, 各 -2-A, B	木本統
4月16日(月) 1時間 11:00～11:50	2 診察・検査・診断 診察・検査 局所的な診察と検査	講義 準備学習 無歯顎の診察・検査項目を列挙できる SBOs 口腔外診察に関する局所的診察内容を説明できる。 口腔内診察に関する局所的診察内容を説明できる。 画像検査に関する内容を説明できる。 顎機能検査に関する内容を説明できる。 満足度・QOLに関する評価内容を説明できる。 使用中の義歯に関する観察内容を説明できる。 研究用模型に関する観察内容を説明できる。 LS:302教室,マルチメディア F-3-4)-(3)-, 各 -2-A, B	同上
4月16日(月) 1時間 13:00～13:50	各個トレーの完成	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 各個トレーの外形線が記入できる。 スパーサーの付与が適切にできる。 適切な厚さのトレーレジンを圧接することができる。 指定された位置に把柄を付与することができる。 適切な長さおよび厚さに調整することができる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-A >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 宗邦雄 義隆淑子 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 中村耕実 末光弘直
4月23日(月) 2時間 9:00～10:50	形成試験(9:00～9:50) 上顎の筋形成(10:00～) 最終印象 ボクシング 作業模型の完成	試験:LS:302教室 総論および4月16日の範囲から出題 実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 各個トレー試適時の診査事項を述べることができる。 コンパウンドを用いて筋形成を行うことができる。 筋形成の適否を判断することができる。 無歯顎に用いる最終印象材の性質を説明できる。 最終印象を適切に行うことができる。 ボクシングを適切に行うことができる。 作業模型を調整できる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-B,C >	同上
4月23日(月) 1時間 11:00～11:50	上顎の筋形成 最終印象 ボクシング 作業模型の完成	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 各個トレー試適時の診査事項を述べることができる。 コンパウンドを用いて筋形成を行うことができる。 筋形成の適否を判断することができる。 無歯顎に用いる最終印象材の性質を説明できる。 最終印象を適切に行うことができる。 ボクシングを適切に行うことができる。 作業模型を調整できる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-B,C >	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月23日(月) 1時間 13:00～13:50	下顎の筋形成 最終印象 ボクシング 作業模型の完成	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 各個トレー試適時の診査事項を述べるができる。 コンパウンドを用いて筋形成を行うことができる。 筋形成の適否を判断することができる。 無歯顎に用いる最終印象材の性質を説明できる。 最終印象を適切に行うことができる。 ボクシングを適切に行うことができる。 作業模型を調整できる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-B,C >	同上
5月7日(月) 2時間 9:00～10:50	2 診察・検査・診断 医療面接とインフォームド コンセント 診断と治療計画の立案 3 前処置 補綴的前処置	講義 準備学習 無歯顎の診察・検査項目を列挙できる SBOs 医療面接を行う術者の基本姿勢を説明できる。 無歯顎治療のインフォームドコンセントについて説明できる。 補綴治療時の診断内容について説明できる プロブレムリストの作成内容について説明できる 治療計画の立案を SOAP に沿って説明できる。 総義歯治療の効果を説明できる。 総義歯治療の到達目標を説明できる。 補綴的前処置の目的について説明できる。 補綴的前処置の意義について説明できる。 ティッシュコンディショニングの目的を説明できる。 治療用義歯の咬合治療の効果について説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア B- 2 - 2) - , F - 3 - 4) - (3) - , 各 -2-A, B F - 3 - 4) - (3) - , 各 -2-D, 各 -2-F	河相安彦 木本統
5月7日(月) 1時間 11:00～11:50	3 前処置 外科的前処置・他	講義 準備学習 無歯顎の前処置について説明できる SBOs 各種外科的前処置の種類について列挙できる。 各種外科的処置の目的について説明できる。 各種外科的処置の方法について説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F - 3 - 4) - (3) - , 各 -2-D, 各 -2-F	河相安彦
5月7日(月) 1時間 13:00～13:50	作業模型の調製 標識線の記入 後堤法 ブロックアウト	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 作業模型を適切な厚さと形態に仕上げることができる。 作業模型上に歯槽頂線を記入することができる。 上顎床後縁の設定を根拠に基づいて行うことができる。 ブロックアウトを確実にできる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-A,B,C >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子
5月14日(月) 2時間 9:00～10:50	4 印象採得 印象に必要な解剖学基礎知識 印象採得の目的 印象用材料 概形印象	講義 準備学習 無歯顎の印象採得の目的を述べる SBOs 義歯を維持する筋と離脱に働く筋について説明できる。 上顎無歯顎印象領域を説明できる。 下顎無歯顎印象領域を説明できる。 上顎辺縁形成に関わる筋と誘導法を説明できる。 下顎辺縁形成に関わる筋と誘導法を説明できる。 無歯顎の印象目的を説明できる。 歯顎患者の印象採得の特徴を説明できる。 概形印象採得の必要要件について説明できる。 概形印象採得に用いる印象材を列挙できる。 概形印象採得に用いる印象法を説明できる。 研究用模型の目的について説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F - 3 - 4) - (3) - , 各 -6-B	河相安彦 林幸男

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月14日(月) 1時間 11:00～11:50	4 印象採得 精密印象 印象法の種類 フレンジテクニック 作業用模型	講義 準備学習 無歯顎の印象採得の目的を述べる SBOs 精密印象採得の必要要件について説明できる。 精密印象採得に用いる印象材を列挙できる。 個人トレーの目的を説明できる。 精密印象採得に用いる印象法を説明できる。 無歯顎の印象法を粘膜への圧力別分類で説明できる。 無歯顎の印象法を粘膜への機能別分類で説明できる。 無歯顎の印象法を粘膜への印象材別分類で説明できる。 デンチャースペースについて説明できる。 デンチャースペースの記録法を説明できる。 作業用模型の目的について説明できる。 作業用模型の試作法を説明できる。 ボクシングの意義を説明できる。 緩衝腔の目的を説明できる。 ブロックアウトの意義を説明できる。 ポストダムの意義を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F - 3 - 4) - (3) - , 各 -6-B, 各 -6-C	林幸男
5月14日(月) 1時間 13:00～13:50	咬合床の作製	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 基礎床のレジンを適切な厚さおよび長さに調製できる。 蠟堤を適切な形態に形成できる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-A,D >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子
5月21日(月) 2時間 9:00～10:50	5 顎間関係の記録 咬合床の製作 仮想咬合平面の設定 垂直的顎間関係の設定	講義 準備学習 無歯顎の顎間関係記録方法を説明できる SBOs 咬合床の製作法について説明できる。 無歯顎における顎間関係の記録法を説明できる。 仮想咬合平面の設定法について説明できる。 垂直的顎間関係の設定法を列挙できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F - 3 - 4) - (3) - , 各 -6-D	河相安彦
5月21日(月) 1時間 11:00～11:50	5 顎間関係の記録 水平的顎間関係の設定 標示線	講義 準備学習 無歯顎の顎間関係記録方法を説明できる SBOs 水平的顎間関係の設定法を列挙できる。 ゴシックアーチ描記法について説明できる。 クリステンセン現象について説明できる。 咬合高径が高すぎる場合の問題点を列挙できる。 咬合高径が低すぎる場合の問題点を列挙できる。 各標示線と前歯歯列の関連を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F - 3 - 4) - (3) - , 各 -6-D	同上
5月21日(月) 1時間 13:00～13:50	垂直的顎の対向関係位の設定 フェイスボウトランスファー 上下顎作業模型の咬合器付着	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 垂直的顎の対向関係位の設定についての手順を説明できる。 仮想咬合平面の設定ができる。 下顎安静位法に基づき咬頭嵌合位を設定できる。 フェイスボウトランスファーができる。 正確な咬合器付着が行える。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -6-D,E >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 義隆淑子 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 中村耕実

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月28日(月) 2時間 9:00～10:50	6 下顎運動の記録と咬合器装着 下顎運動の記録 咬合器装着 咬合器装着	講義 準備学習 無歯顎の下顎運動の記録方法を説明できる SBOs 下顎運動記録法の概要を説明できる。 ゴシックアーチの意義について説明できる。 咬合器の歴史の概要を説明できる。 アルюн型咬合器について説明できる。 コンダイラー型咬合器について説明できる。 課路型咬合器と生体の解剖構造との関係を説明できる。 フェイスボウの意義を説明できる。 チェックバイト法による課路の調節法を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-D, 各 -6-E	木本統
5月28日(月) 1時間 11:00～11:50	GPにおける補綴診療	講義 準備学習 一般診療の範囲を説明できる SBOs 一般歯科医院診療における補綴診療の役割を説明できる。 一般歯科医院診療における到達目標を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア	高梨芳彰
5月28日(月) 1時間 13:00～13:50	水平的顎の対向関係位の設定 (ゴシックアーチ描記法) チェックバイトの採得 咬合器のプログラミング	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs ゴシックアーチ描記法が確実に行える。 ゴシックアーチ描記について説明できる。 チェックバイトの採得ができる。 チェックバイトを用いて, 咬合器調節機構のプログラミングができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 -6-D,E >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子
6月4日(月) 2時間 9:00～10:50	中間試験(9:00～9:50) 7 人工歯の排列 人工歯の歴史 前歯部人工歯の選択排列	試験: LS:302 教室(5月28日までの範囲を試験) 講義 準備学習 無歯顎の人工歯排列方法を説明できる SBOs 前歯部人工歯の形態, 色調, 大きさ, 材質による種類を 列挙できる。 Williams の3基本形を説明できる。 SPA 要素を説明できる。 前歯部の人工歯の形態を選択する方法を説明できる。 色調の三属性を説明できる。 前歯部人工歯の長径, 幅径を選択する方法を説明できる。 前歯部の被蓋と臼歯部の咬合接触との関係を説明できる。 個性的排列の方法を説明できる。 臼歯部人工歯の形態, 色調, 大きさ, 材質による種類を 列挙できる。 臼歯部人工歯排列の基準を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-F	河相安彦
6月4日(月) 1時間 11:00～11:50	7 人工歯の排列 臼歯部人工歯の選択と排列	講義 準備学習 無歯顎の人工歯排列方法を説明できる SBOs 個性的排列の方法を説明できる。 臼歯部人工歯の形態, 色調, 大きさ, 材質による種類を 列挙できる。 臼歯部人工歯排列の基準を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-F	同上
6月4日(月) 1時間 13:00～13:50	咬合局面演習 ろう堤の修正工作	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 石膏模型咬合面の咬合局面を識別できる 蝸堤の修正工作を行える。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 -3-G, 各 -6-F >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
6月11日(月) 2時間 9:00～10:50	7 人工歯の排列(9:00～9:50) 臼歯部人工歯の選択と排列 上顎前歯および臼歯の人工歯排列(10:00～)	講義 準備学習 無歯顎の人工歯排列方法を説明できる SBOs 全部床義歯の咬合様式を説明できる。 臼歯部人工歯ならびに咬合様式を選択し、排列方法を説明できる。 LS:302教室,マルチメディア F-3-4)-(3)-,各 -6-F 実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 上顎前歯の人工歯選択基準を述べるができる。 基本的な上顎前歯排列を行うことができる。 歯槽頂線に沿った上顎臼歯部排列を行うことができる。 矢状および側方調節湾曲を具現化することができる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > <各 - -3-F,各 - -6-F >	河相安彦
6月11日(月) 1時間 11:00～11:50	上顎前歯および臼歯の人工歯排列	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 上顎前歯の人工歯選択基準を述べるができる。 基本的な上顎前歯排列を行うことができる。 歯槽頂線に沿った上顎臼歯部排列を行うことができる。 矢状および側方調節湾曲を具現化することができる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > <各 - -3-F,各 - -6-F >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子
6月11日(月) 1時間 13:00～13:50	上顎前歯および臼歯の人工歯排列	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 上顎前歯の人工歯選択基準を述べるができる。 基本的な上顎前歯排列を行うことができる。 歯槽頂線に沿った上顎臼歯部排列を行うことができる。 矢状および側方調節湾曲を具現化することができる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > <各 - -3-F,各 - -6-F >	同上
6月18日(月) 2時間 9:00～10:50	8 蟻義歯と試適(9:00～9:50) 下顎臼歯および前歯の人工歯排列(10:00～)	講義 準備学習 無歯顎のろう義歯試適の診査項目を説明できる SBOs ろう義歯の審美的形態について説明できる。 ろう義歯の機能的携帯について説明できる。 試適時の検査項目を列挙できる。 試適時の審美的形態の検査について説明できる。 試適時の機能的形態の検査について説明できる。 試適時の咬合状態の検査について説明できる。 発語機能を検査する方法について説明できる。 LS:302教室,マルチメディア F-3-4)-(3)-,各 -6-G,H,I 実習 歯槽頂線に沿った下顎臼歯部排列を行うことができる。 臼歯部において緊密な勘合を付与することができる。 機能に即した前歯排列を行うことができる。 審美的な前歯排列を行うことができる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > <各 - -3-F,各 - -6-F >	河相安彦
6月18日(月) 1時間 11:00～11:50	下顎臼歯および前歯の人工歯排列	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 歯槽頂線に沿った下顎臼歯部排列を行うことができる。 臼歯部において緊密な勘合を付与することができる。 機能に即した前歯排列を行うことができる。 審美的な前歯排列を行うことができる。 LS:第5実習室 < F-3-4)-(3)- > <各 - -3-F,各 - -6-F >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
6月18日(月) 1時間 13:00～13:50	下顎臼歯および前歯の人工歯排列	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 歯槽頂線に沿った下顎臼歯部排列を行うことができる。 臼歯部において緊密な吻合を付与することができる。 機能に即した前歯排列を行うことができる。 審美的な前歯排列を行うことができる。 調和のとれた人工歯排列が行える。 偏心位での咬合状態の確認が行える。 確実な人工歯の固定が行える。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -3-F, 各 - -6-F >	同上
6月25日(月) 2時間 9:00～10:50	9 埋没と重合	講義 準備学習 埋没法の種類と特徴を説明できる SBOs 埋没法の種類と特徴を説明できる。 埋没の手順を説明できる。 流ろうを説明できる。 レジン重合法の種類と特徴を説明できる。 レジン填入方法を説明できる。 義歯の取り出し方法を説明できる。 研磨の意義と手順を説明できる LS: 302教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-G,H,I	木本統
6月25日(月) 1時間 11:00～11:50	10 重合義歯の再装着	講義 準備学習 咬合器再装着(リマウント)の目的と方法について説明する。 SBOs 選択削合の原則について説明できる。 義歯の咬頭嵌合位での選択削合について説明できる。 側方および前方運動時の選択削合について説明できる。 自動削合について説明できる。 咬合小面の種類について説明できる。 LS: 302教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-J	木本統
6月25日(月) 1時間 13:00～13:50	歯肉形成	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 滑らかな歯頸ラインを形成できる。 辺縁歯肉形態を形成することができる。 歯間乳頭の形成が行える。 歯根形態を形成することができる。 頬舌側研磨面および口蓋形態を形成することができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -3-G, 各 - -6-G >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宜 義隆淑子 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 中村耕実 宗邦雄
7月2日(月) 2時間 9:00～10:50	形成試験(9:00～9:50) テンチのコアー(10:00～) 埋没 流ろう	LS:302教室 人工歯排列、ろう義歯、埋没重合、再装着の範囲から出題 実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs テンチのコアーを作成することができる。 蝟義歯を適切にフラスコ埋没することができる。 填入の準備として流口を十分に行うことができる <F-3-4)-(3)- 10>< 各 -III-(II)-7-N, O >	同上
7月2日(月) 1時間 11:00～11:50	フラスコ埋没・流ろう	実習 準備学習 web classの当該項目手順の予習 SBOs 蝟義歯を適切にフラスコ埋没することができる。 填入の準備として流口を十分に行うことができる。 <F-3-4)-(3)- 10>< 各 -III-(II)-7-N >	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
7月2日(月) 1時間 13:00 ~ 13:50	床用レジン填入温成・重合	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 使用するレジンの適正量を述べるができる。 適正な填入時期を述べるができる。 フラスコへの填入方法を説明できる。 適切な温成時間を述べるができる。 使用するレジンの適正量を計量することができる。 餅状期のレジン填入することができる。 適切な温成時間で重合を行うことができる。 <F-3-4)-(3)- 10> <各 -III-(II)-7-N>	同上
7月9日(月) 2時間 9:00 ~ 10:50	11 義歯の装着	講義 準備学習 義歯装着時の診査項目を説明できる。 SBOs 装着の前準備について述べるができる。 形態に関する装着時の調整について説明できる。 機能について述べるができる。 審美に関して述べるができる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-K	河相安彦
7月9日(月) 1時間 11:00 ~ 11:50	11 義歯の装着 装着時の患者指導 装着直後の調整 治療効果の評価	講義 準備学習 咬合器再装着と患者の指導について説明できる。 SBOs 装着時の患者指導項目について列挙できる。 リコールの重要性について説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-K	同上
7月9日(月) 1時間 13:00 ~ 13:50	取り出し・研磨・リマウント	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 完成義歯を適切に石膏より取り出すことができる。 研磨の手順を説明できる。 適切な研磨器具を用いて仕上げができる。 リマウントの目的を述べるができる。 チェックバイトの採得を行うことができる。 咬合器再付着ができる。 <F-3-4)-(3)- 10> <各 -III-(II)-7-O,P>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子
7月21日(土) 2時間 9:00 ~ 10:50	12 装着後の経過観察 生体の変化 定期検査と評価 修理 リライン(床裏装法)	講義 準備学習 義歯装着後の経時変化項目を説明できる。 SBOs 顎堤の経時的形態変化について説明できる。 義歯装着により引き起こされる口腔粘膜の病態と対処法を説明できる。 不適切な義歯と顎関節・筋症状との関係を説明できる。 義歯床および人工歯の破折の原因を列挙できる。 義歯床および人工歯の破折に対する対処法を説明できる。 定期検査の意義を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-A,B,E,C,F	矢崎貴啓
7月21日(土) 1時間 11:00 ~ 11:50	12 装着後の経過観察 リベース 咬合面再形成	講義 準備学習 義歯装着後のリラインの必要性を説明できる。 SBOs リラインの意義と目的, 術式を説明できる。 リライン材の種類と性質を説明できる。 リベースの意義と目的, 術式を説明できる。 咬合面形成の意義と目的を説明できる。 LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-A,D	同上

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
7月21日(土) 1時間 13:00 ~ 13:50	選択点削除 自動削合	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 両側性平衡咬合について説明することができる。 選択点削除の方法に従って行うことができる。 自動削合より咬合小面を形成することができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -3-F, 各 - -6-F > < 各 -III-(II)-7-O >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子
7月23日(月) 2時間 9:00 ~ 10:50	13 金属床・即時義歯 13 オーバーデンチャー・顎義歯	講義 準備学習 種々の総義歯装置を列挙できる。 SBOs 金属床義歯の利点と欠点を説明できる。 金属床義歯の製作手順を説明できる。 即時全部床義歯の利点と欠点を説明できる。 即時全部床義歯による治療手順を説明できる。 オーバーデンチャーの特徴を説明できる。 オーバーデンチャーの利点と欠点を列挙できる。 オーバーデンチャーの適応症を説明できる。 オーバーデンチャーの支台歯の処置法を説明できる。 顎顔面領域における先天的・後天的欠損の臨床症状を説明できる。 顎顔面補綴治療の特徴を説明できる。 上顎顎義歯の特徴を説明できる。 下顎顎義歯の特徴を説明できる LS: 302 教室, マルチメディア F-3-4)-(3)- , 各 -6-A	河相安彦
7月23日(月) 1時間 11:00 ~ 11:50	13 インプラント義歯	講義 準備学習 インプラント義歯の構造を説明できる SBOs インプラント義歯の適応症を述べることができる。 インプラント総義歯の種類を述べることができる。 インプラント総義歯の治療手順を述べることができる。 インプラント義歯の効果を述べることができる。 インプラント義歯の治療選択判断が行える。 LS: 302 教室, マルチメディア < F-3-4)-(4)- > < 各 -III-(II)-6-D > 各 -7-A,B,C,D,E	同上
7月23日(月) 1時間 13:00 ~ 13:50	選択点削除 自動削合 咬合面形態の修正	実習 準備学習 web class の当該項目手順の予習 SBOs 両側性平衡咬合について説明することができる。 選択点削除の方法に従って行うことができる。 自動削合より咬合小面を形成することができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(3)- > < 各 - -3-F, 各 - -6-F > < 各 -III-(II)-7-O >	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 林幸男 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実 成田紀之 伊藤誠康 木本統 中田浩史 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆淑子